

ON THE WIDE POSSIBILITIES OF USING PSYCHOMOTOR PRACTICE IN MEDICINE

T.B. Irmukhamedov

*Tashkent Pediatric Medical Institute
Tashkent, Republic of Uzbekistan*

Annotation

Mental disorders related to somatic non-infectious diseases, infectious diseases, and intoxications are classified as psychoses. Exogenous factors play a major role in their development. The term psychosis, derived from Greek, refers to a disturbed mental state characterized by pronounced mental activity during which mental reactions contradict the actual situation. This significantly impacts the perception of reality and leads to disorganized behavior.

The objective is to study the features of the dynamic clinical course of paranoid schizophrenia combined with chronic neurological and somatic diseases.

Material and methods

53 patients with paranoid schizophrenia (F20. XX according to ICD-10) aged from 38 to 65 years, combined somatic pathology-without exacerbation, were examined. The duration of the somatic disease was at least 6 years.

Results

The study found that most often (15 patients, 44.1 %), there were diseases of the cardiovascular system (hypertension, coronary heart disease). Diseases of the digestive system: chronic hepatitis, cholecystitis, gastritis, and colitis were detected in 10 cases (29.4 %). 5 patients (14.7 %) had respiratory diseases (mainly chronic bronchitis). In the last place (4 patients, 11.8 %) were kidney diseases: urolithiasis, chronic pyelonephritis. The risk of coronary heart disease among patients with paranoid schizophrenia is significantly higher in women over 55 years of age (77.6 %), with concomitant somatic diseases (hypertension, diabetes mellitus), overweight (44.4%), or underweight (33.3%). In patients with paranoid schizophrenia, combined with cardiovascular diseases, there is a similarity in PANSS indicators (the average value of positive symptoms is 52 points). In the clinical picture, they have undistinguished delusional symptoms (3 points), depressive symptoms predominate (with anxiety in hypertension and apathy in coronary heart disease) and hallucinatory symptoms (5 points) with a significant decrease in criticism (5 points) or a shallow defect (average values of the scale of negative syndromes 46 points, anergy 46 points). Encephalopathy of various origins – 40% of patients with schizophrenia with positive symptoms and 16.9% of patients with negative symptoms ($p<0.05$); birth trauma in the



anamnesis-25% of patients with schizophrenia with positive symptoms and 7.7% of patients with negative symptoms. negative ($p<0.05$) increases the risk of neurological complications in patients with schizophrenia with positive symptoms and requires additional use of nootropic drugs. All patients have a strong decrease in criticality and awareness of the disease (PANSS average – 5 points), not only about mental illness, but also about concomitant somatic pathology. This can lead to complications when prescribing psychotropic therapy, as well as reduce the quality and life expectancy of this category of patients.

Conclusions

Thus, our research allowed us to identify the need for a differentiated approach to the organization of care for patients with combined mental, neurological, and somatic pathology and determine the directions of treatment and rehabilitation recommendations for use in practice by psychiatrists and general practitioners.

References:

1. Абдуллаева В.К., Сулейманов Ш.Р., Шарипова Ф.К. Влияние семейных взаимоотношений в формировании депрессивных и поведенческих нарушений у подростков // Человеческий Фактор. Социальный Психолог. 2020. – №1(39). – С.146-153.
2. Абдуллаева В.К., Мухторов Б.О., Бабарахимова С.Б. Исследование причин аутоагрессивного поведения у подростков // Человеческий Фактор. Социальный Психолог. 2025. – №1(53). – С.228-235.
3. Abdullaeva V.K., Sultonova K.B., Abbasova D.S. et al. Role of psychological research of suicidal behavior in adolescents / Journal Sciences of Europe/ Praha, Czech Republic. VOL 2, No 36 (2019) pp. 52-55.
4. Ирмухамедов Т. Б. РАССТРОЙСТВА АУТИСТИЧЕСКОГО СПЕКТРА И ТРАЕКТОРИИ НЕЙРОКОГНИТИВНОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ //Журнал гуманитарных и естественных наук. – 2024. – №. 11 [2]. – С. 113-116.
5. Ирмухамедов Т. Clinical features of the course of cerebral pathology in patients with endogenous diseases //Современные тенденции в психиатрии и медицинской психологии: интегрированный подход к социальной психиатрии, лечению аддикций и повышению комплаенса. – 2024. – Т. 2. – №. 2. – С. 34-36.
6. Ирмухамедов Т. Social functioning and psychomotor therapy in children with autism spectrum disorder //Современные тенденции в психиатрии и медицинской психологии: интегрированный подход к социальной психиатрии, лечению аддикций и повышению комплаенса. – 2024. – Т. 2. – №. 2. – С. 31-33.
7. Ирмухамедов Т. Paranoid schizophrenia and predictors of formation of the pathological hobbies //Биопсихосоциальная психиатрия: новые подходы и перспективы развития. – 2023. – Т. 1. – №. 1. – С. 79-81.

8. Ирмухамедов Т. Paranoid schizophrenia and predictors of formation of the pathological hobbies //Биопсихосоциальная психиатрия: новые подходы и перспективы развития. – 2023. – Т. 1. – №. 1. – С. 79-81.

9. Babarakhimova S.B., Sharipova F.K. The psychology and pedagogical help to teenagers with diabetes of the 1 type // Personality in Changing World: Health, Adaptation, Development. No 3 (18) 2017, pp. 381-390

10. Шарипова Ф.К., Бабарахимова С.Б. Предикторы формирования самоповреждающего поведения у подростков // Человеческий Фактор. Социальный Психолог. 2024. – №1 (49). – С.465-469.

11. Рогов А. Клиническая типология негативной симптоматики в манифестном периоде параноидной шизофрении //Современные тенденции в психиатрии и медицинской психологии: интегрированный подход к социальной психиатрии, лечению аддикций и повышению комплаенса. – 2024. – Т. 2. – №. 2. – С. 52-53.

12. Rogov A. clinical features of cerebral vascular reactivity with negative symptoms in patients with paranoid schizophrenia //Science and innovation. – 2024. – Т. 3. – №. D4. – С. 86-93.

13. Rogov A. et al. Recreational use of psychoactive substances in the manifest period of paranoid schizophrenia in adolescents //Science and innovation. – 2024. – Т. 3. – №. D2. – С. 70-75.

14. Рогов А. Структура аффективных расстройств у больных параноидной шизофренией, ассоциированной со стрессом //Биопсихосоциальная психиатрия: новые подходы и перспективы развития. – 2023. – Т. 1. – №. 1. – С. 41-42.

15. Sattarov T.F. Integrative methods of psychotherapy in adolescents // Science and innovation international scientific journal volume 2 issue 2 2024, pp. 40-44

16. Сулейманов Ш.Р. Эффективность арт-терапии у пациентов с параноидной шизофренией Современные тенденции в психиатрии и медицинской психологии: интегрированный подход к социальной психиатрии, лечению аддикций и повышению комплаенса, 2024, – С.70-72

17. Ганиханов, А. (2024). Эпидемиология психических расстройств. Современные тенденции в психиатрии и медицинской психологии: интегрированный подход к социальной психиатрии, лечению аддикций и повышению комплаенса, 2(2), 27–28.

18. Ганиханов, А. (2024). Особенности гендерных различий в структуре применения мер принудительного лечения у психических больных. Современные тенденции в психиатрии и медицинской психологии: интегрированный подход к социальной психиатрии, лечению аддикций и повышению комплаенса, 2(2), 29–30.

19. Ирмухамедов Т. Clinical features of the course of cerebral pathology in patients with endogenous diseases //Современные тенденции в психиатрии и медицинской психологии: интегрированный подход к социальной психиатрии, лечению аддикций и повышению комплаенса. – 2024. – Т. 2. – №. 2. – С. 34-36.



20. Ирмухамедов Т. Social functioning and psychomotor therapy in children with autism spectrum disorder //Современные тенденции в психиатрии и медицинской психологии: интегрированный подход к социальной психиатрии, лечению аддикций и повышению комплаенса. – 2024. – Т. 2. – №. 2. – С. 31-33.

21. Ирмухамедов Т. Paranoid schizophrenia and predictors of formation of the pathological hobbies //Биопсихосоциальная психиатрия: новые подходы и перспективы развития. – 2023. – Т. 1. – №. 1. – С. 79-81.

22. Ирмухамедов Т. Clinical features of the course of cerebral pathology in patients with endogenous diseases //Современные тенденции в психиатрии и медицинской психологии: интегрированный подход к социальной психиатрии, лечению аддикций и повышению комплаенса. – 2024. – Т. 2. – №. 2. – С. 34-36.

23. Ирмухамедов Т. Social functioning and psychomotor therapy in children with autism spectrum disorder //Современные тенденции в психиатрии и медицинской психологии: интегрированный подход к социальной психиатрии, лечению аддикций и повышению комплаенса. – 2024. – Т. 2. – №. 2. – С. 31-33.

24. Ирмухамедов Т. Paranoid schizophrenia and predictors of formation of the pathological hobbies //Биопсихосоциальная психиатрия: новые подходы и перспективы развития. – 2023. – Т. 1. – №. 1. – С. 79-81.

25. Ирмухамедов Т. Paranoid schizophrenia and predictors of formation of the pathological hobbies //Биопсихосоциальная психиатрия: новые подходы и перспективы развития. – 2023. – Т. 1. – №. 1. – С. 79-81.

26. Рустамова Ж. Анализ агрессивных реакций у больных с химической зависимостью, вызванной злоупотреблением Альфа-RVP //Биопсихосоциальная психиатрия: новые подходы и перспективы развития. – 2023. – Т. 1. – №. 1. – С. 43-46.

27. Матвеева А. Вопросы социальной адаптации больных параноидной шизофренией //Современные тенденции в психиатрии и медицинской психологии: интегрированный подход к социальной психиатрии, лечению аддикций и повышению комплаенса. – 2024. – Т. 2. – №. 2. – С. 37-40.

28. Ирмухамедов Т. Б. РАССТРОЙСТВА АУТИСТИЧЕСКОГО СПЕКТРА И ТРАЕКТОРИИ НЕЙРОКОГНИТИВНОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ //Журнал гуманитарных и естественных наук. – 2024. – №. 11 [2]. – С. 113-116.

29. Irmuhamedov T. B. et al. Clinical and psychopathological characteristics of vascular diseases of brain in patients with paranoid schizophrenia //Annals of the Romanian Society for Cell Biology. – 2021. – Т. 25. – №. 4. – С. 13080-13085.

30. Ирмухамедов Т. Б., Абдуллаева В. К. Клинические аспекты социального функционирования у детей. С расстройствами аутистического Спектра //Children's Medicine of the North-West. – 2021. – Т. 9. – №. 1. – С. 169-169.

31. Irmuhamedov T. B. et al. Clinical and psychopathological characteristics of vascular diseases of the brain in patients with paranoid schizophrenia //Annals of the Romanian Society for Cell Biology. – 2021. – Т. 25. – №. 4. – С. 13080-13085.

32. Ирмухамедов Т. Б. РАССТРОЙСТВА АУТИСТИЧЕСКОГО СПЕКТРА И ТРАЕКТОРИИ НЕЙРОКОГНИТИВНОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ //Журнал гуманитарных и естественных наук. – 2024. – №. 11 [2]. – С. 113-116.

33. Ирмухамедов Т. Clinical features of the course of cerebral pathology in patients with endogenous diseases //Современные тенденции в психиатрии и медицинской психологии: интегрированный подход к социальной психиатрии, лечению аддикций и повышению комплаенса. – 2024. – Т. 2. – №. 2. – С. 34-36.

34. Матвеева А. Типология социо-эмоциональной дисфункции у больных параноидной шизофренией //Биопсихосоциальная психиатрия: новые подходы и перспективы развития. – 2023. – Т. 1. – №. 1. – С. 36-38.

35. Irmuhamedov T. B. et al. Clinical and psychopatological characteristics of vascular diseases of brain in patients with paranoid schizophrenia //Annals of the Romanian Society for Cell Biology. – 2021. – Т. 25. – №. 4. – С. 13080-13085.

36. Ирмухамедов Т. Social functioning and psychomotor therapy in children with autism spectrum disorder //Современные тенденции в психиатрии и медицинской психологии: интегрированный подход к социальной психиатрии, лечению аддикций и повышению комплаенса. – 2024. – Т. 2. – №. 2. – С. 31-33.

37. Рустамова Ж. Анализ агрессивных реакций у больных с химической зависимостью, вызванной злоупотреблением Альфа-RVP //Биопсихосоциальная психиатрия: новые подходы и перспективы развития. – 2023. – Т. 1. – №. 1. – С. 43-46.

38. Рустамова Ж. Аффективные расстройства у больных эпилепсией при неблагоприятном течении заболевания //Современные тенденции в психиатрии и медицинской психологии: интегрированный подход к социальной психиатрии, лечению аддикций и повышению комплаенса. – 2024. – Т. 2. – №. 2. – С. 58-60.

39. Рустамова Ж. Т. Особенности формирования психической и физической зависимости при опийно-гашишной полинаркомании //DIAIBIJA PIBOVOJNOISI IJCSNII VIRJIJtH Dfl, II. – 2022.

40. Рустамова Ж. Показатели уровня тревоги и депрессии у пациентов пожилого возраста с тревожными расстройствами //Биопсихосоциальная психиатрия: новые подходы и перспективы развития. – 2023. – Т. 1. – №. 1. – С. 47-50.

41. Рустамова Ж. Т. Психические нарушения у больных эпилепсией при раннем начале заболевания //Интеграция теории и практики в медицине: достижения и. – 2024. – С. 415.